Bluetooth インターフェイス モバイル二次元コードスキャナ BW-330BT Bluetooth 接続手順書

#### はじめに

本書は、BW-330BT とパソコン、スマートフォン、タブレットなどと Bluetooth 接続を行うための説明書です。 本書では、USB Bluetooth アダプタを使用したパソコン、Bluetooth 無線搭載スマートフォン、Bluetooth 搭載 iPhone を接続先機器として説明をします。 その他の機器につきましては、機器付属のマニュアル等をご参照く ださい。

#### 使用構成:

- 1. BW-330BT Bluetooth モバイルスキャナ
- 2. BSHSBD05BK 株式会社バッファローコクヨサプライ社製 Motorola 社製 Bluetooth チップ Bluetooth 3.0 + EDR Class 1 802.11 Co-existence 対応

※コンピュータは Windows 7 32bit OS および Windows 8 32bit OS を使用します。

3. ISW13F ARROWS Z au 携帯電話 富士通社製スマートフォン Android 4.0

Bluetooth 4.0 + EDR

4. iPod touch アップル社製 (第4世代)

Bluetooth 2.1 + EDR

- 5. SKT330 for Win Windows OS 用キーボードインターフェイス ドライバソフト
- 6. SKT330 Android OS 用キーボードインターフェイス ドライバソフト
- ※各機種の詳細につきましては、機器付属のマニュアルでご確認ください。
- ※本書は、各機器との Bluetooth 通信を保証するものではありません。 ご使用環境によっては正常に Bluetooth 通信ができないこともあります。

BW-330BT が未接続状態ですと、設定コードをスキャンすることができません。 その場合には、USB ケーブルを接続して PC と接続するか、電源 ON 状態でトリガボタンを約15秒間長押しでLED が橙色点灯しビープ音が鳴ったらトリガボタンから離してメモリモードで動作します。

トリガボタンの長押しでメモリモードと Bluetooth 通信モードが交互に切り替わります。

初期化(出荷状態)







連絡先:

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口 2 - 4 - 1 4 電話 (03)3750-0511 FAX (03)3756-0611 URL http://www.aimex.co.jp

# 目 次

1. コンピュータとの接続方法	
1-1.Windows 7コンピュータとの Bluetooth SPP 接続	1
1-1-1. Bluetooth 設定	1
1-1-2. SKT330 for Winの起動	2
1-1-3. ペアリングの開始	
1-2.コンピュータとの Bluetooth HID 接続	
1-2-1. Bluetooth設定	5
1-2-2. ペアリングの待ち状態	5
1-2-3. ペアリング検出	
1 — 3. Windows 8 コンピュータとの SPP 接続	9
1-3-1. Bluetooth 設定	9
1-1-2. SKT330 for Winの起動	
1-3-3. ペアリングの開始	
1-4. Windows 8 コンピュータとの HID 接続	
1-4-1. Bluetooth設定	
1-4-2. ペアリングの待ち状態	13
1-4-3. ペアリング検出	
2. Android 端末との接続方法	
2-1.Android 端末との SPP 接続	
2-1-1. SKT330 ユーティリティの起動	
2-1-2. SKT330 の選択	18
2-1-3. 入力方法の切替	
2-1-4. Bluetooth 設定・確立	
2-2. Android 端末とのHID 接続	
2-2-1. Bluetooth設定	
2-2-2. ペアリングの開始	
2-3. i O S端末とのHID接続	24
2-2-1. Bluetooth設定	
2-2-2. ペアリングの開始	
2-4.受信ユニットBTR-UK3 とのHID 接続	
2-2-1. Bluetooth 設定	
2-2-2. ペアリングの開始	27

# 1. コンピュータとの接続方法

市販のUSB Bluetooth アダプタまたは内蔵 Bluetooth ユニットを搭載したコンピュータとの接続手順を説明します。

BW-330BT は、コンピュータとの Bluetooth 接続方法 (プロファイル) が 2 通りあります。

- ・SPP(Serial Port Profile) シリアル通信入力
- ・HID(Human Interface Device Profile)キーボード入力

## 1-1. Windows 7コンピュータとの Bluetooth SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定











USB Bluetooth アダプタ同梱 CD を使用してドライバのインストール事前に行ってください。 インジケータ内 (図-1) に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

#### 1-1-1. Bluetooth 設定

- a) 図-1の Bluetooth アイコンを右クリックして表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面 (図―2) の「他の Bluetooth デバイスにこのコンピュータの表示を許可する。」にチェックを入れてください。
- c) 左側アイコン群より青枠の RS232C (DB9) コネクタを選択します。









d) Bluetooth バーチャルシリアルポート一覧にポート番号が表示されない場合には、「追加...」ボタンをクリックして図一3のようにポート番号を表示させてください。

※コンピュータの環境によってポート番号 (図─3では **COM5**:5番) は異なります。

e) 「OK」ボタンをクリックして Bluetooth 設定画面を閉じます。

#### 1-1-2. SKT330 for Win の起動

a) 「スタート」 ⇒ 「すべてのプログラム」 ⇒ 「AIMEX」 ⇒ 「SKT330 for Win」または、デスクトップ上 の 「SKT330 for Win Ver 1.0) アイコンを選択して起動します。



**図**—4

b) 図-4の「接続」ボタンまたは、メニューバー「ファイル」 $\rightarrow$ 「接続」を選択します。

※通信パラメータ設定(推奨値)

ポート番号 : PC により COM 番号は変わります

ボーレイト : 115200bps データビット : 8 ビット ストップビット : 1 ビット パリティ : Even (偶数)

フロー制御 : なし

伝送手順 : ACK/NAK 手順 STX/ETX

Suffix (接尾語) : Enter

c) タスクトレイ内に SKT330 のアイコンを登録してオンラインにします。 (ペアリング可能な状態)



d) SKT330 for Win の終了

図―5の赤色丸印 SKT330 アイコンにカーソルを合わせて右クリックにて表示するメニューより「終了」を選択します。

※SKT330 for Win に関する詳細については、「SKT330 取扱説明書」をご確認ください。 ※伝送手順の項目は、ライセンス登録を行うと表示されます。 弊社営業員へお問い合わせください。

## 1-1-3. ペアリングの開始



- a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図—6) して上下 LED が緑色に点灯します。 ※BW-330BT より Bluetooth デバイスを検索します。
- b) ペアリング可能な機器に PIN コード入力画面 (図─7) を表示します。
- c) PIN コード「1234」(初期値) を入力します。



- d) 「OK」ボタンをクリックしてペアリングを実行します。
- e) ペアリングが成功すると下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。 ※ペアリングに失敗しますとビープ音が鳴りますので 再度ペアリングを実行してください。

以上の操作でBW-330BT とコンピュータのSPP接続は終了いたしました。

#### 読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 forWin を起動してください。

# 【注意】

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますので SKT330 for Win (日本語入力可) を起動しませんとメモ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、SKT330 for Win を起動しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できなくなります。

# 1-2. コンピュータとの Bluetooth HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



USB Bluetooth アダプタ同梱 CD を使用してドライバのインストール事前に行ってください。 インジケータ内(図-8)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

#### 1-2-1. Bluetooth 設定

- a) 図—8の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面 (図―9) の「他の Bluetooth デバイスにこのコンピュータの表示を許可する。」にチェックを入れてください。



₽ O ≅

カスタマイズ...

図-8

**(**8)

図-9

#### 1-2-2. ペアリングの待ち状態



a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図-10) して上下 LED が緑色に点灯します。 ※コンピュータより BW-330BT を検索します。

図―10

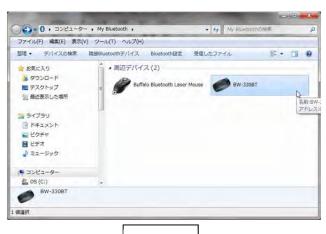
#### 1-2-3. ペアリング検出

図-8の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより「My Bluetooth を開く」を選択してください。



図―1 1

a) メニューバーの「デバイスの検索」(図-11) をクリックします。



図—12

b) 検出した「BW-330BT」アイコン (図─1 2) をクリックします。



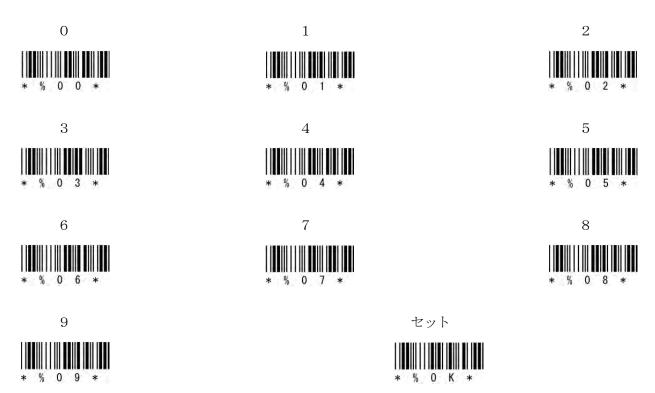
図-13

c) 「接続」ボタン(図─13) をクリックします。BW-330BT とペアリングを確立するためにパスキー(図─14) を表示します。



## d) パスキーの入力

BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図-14の場合には、「5」「6」「8」「3」「4」「2」「7」「OK」の順でスキャンします。



#### e) ペアリング完了

BW-330BT 本体はペアリング確認のブザー音が流れて下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

機器の画面は「接続」から「切断」に変わります。



図-15

以上の操作でBW-330BTとコンピュータのHID接続は終了いたしました。

#### 読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BTに保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

## 1-3. Windows 8 コンピュータとの SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定









**₽ 6 2** 

**(e)** 

## Bluetooth アダプタは、Windows 8標準ドライバを使用してください。

インジケータ内(図-16)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

## 1-3-1. Bluetooth 設定

- a) 図一16の Bluetooth アイコンを右クリックして表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面(図-17)の「Bluetooth デバイスによる、この コンピュータの検出を許可する (F)」のチェックを確認してください。
- c) 「COM ポート」タブを選択します。







図-17

図-18

- d) Bluetooth バーチャルシリアルポート一覧にポート番号が表示されない場合には、「追加 (D) ...」ボタンをクリックして図—18のようにポート番号を追加してください。
  - \*\* コンピュータの環境によってポート番号 (図-18では **COM8**: 8番) は異なります。
- e) 「OK」ボタンをクリックして Bluetooth 設定画面を閉じます。

#### 1-1-2. SKT330 for Win の起動

a) 「スタート」 $\Rightarrow$ 「すべてのプログラム」 $\Rightarrow$ 「AIMEX」 $\Rightarrow$ 「SKT330 for Win」または、デスクトップ上の (SKT330 for Win Ver 1.0) アイコンを選択して起動します。



図-19

- b) 図-19の「接続」ボタンまたは、メニューバー「ファイル」→「接続」を選択します。
- c) 通信パラメータ設定(推奨値)

1. ポート番号 : PC により COM 番号は変わります

ボーレイト : 115200bps
データビット : 8 ビット
ストップビット : 1 ビット
パリティ : Even (偶数)

6. フロー制御 : なし

7. 伝送手順 : ACK/NAK 手順 STX/ETX

8. Suffix (接尾語) : Enter

d) タスクトレイ内に SKT330 のアイコンを登録してオンラインにします。

① (ペアリング可能な状態)



- e) SKT330 for Win の終了
  - ① 図-20の赤色丸印 SKT330アイコンにカーソルを合わせて右クリックにて表示するメニューより「終了」を選択します。

※SKT330 for Win に関する詳細については、「SKT330 取扱説明書」をご確認ください。

# 1-3-3. ペアリングの開始

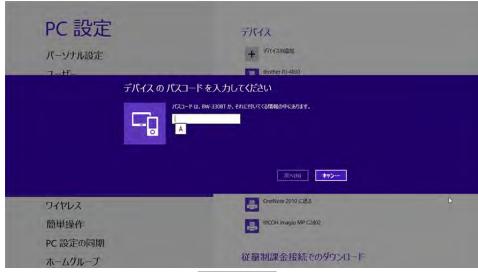


- a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図—2 1) して上下 LED が緑色に点灯します。 ※BW-330BT より Bluetooth デバイスを検索します。
- b) デバイスの追加

デ**バイスの追加** タップして BW-330BT をセットアップしてください



b) ペアリング可能な機器に PIN コード入力画面(図—22)を表示します。

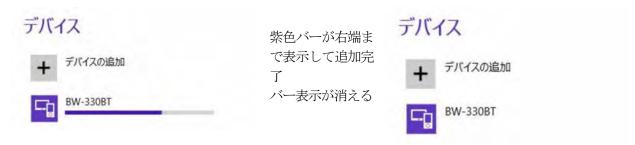


赤丸部があっの

場合には、半角に設定してください。

図-22

- c) パスコード「1234」(初期値) を入力します。
- d) 「次へ (N)」ボタンをクリックしてペアリングを実行します。



※バー表示が完了する前にBW-330BTの電源がOFFになったらトリガボタンを押して起動する。

e) ペアリングが成功すると下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。 ※ペアリングに失敗しますとビープ音が鳴りますので 再度ペアリングを実行してください。

以上の操作でBW-330BTとコンピュータのSPP接続は終了いたしました。

#### 読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し (約5秒間) しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 forWin を起動してください。

# 【注意】

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますので SKT330 for Win (日本語入力可) を起動しませんとメモ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、SKT330 for Win を起動しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できなくなります。

# 1-4. Windows 8 コンピュータとの HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、 Bluetooth HID モードに変 更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



# Bluetooth アダプタは、Windows 8 標準ドライバを使用してください。

インジケータ内(図-23)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

#### 1-4-1. Bluetooth 設定

- a) 図-23の Bluetooth アイコンを**右クリック**して表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面 (図-24) の「Bluetooth デバイスによる、こ のコンピュータの検出を許可する(F)」のチェックを確認してください。



 $\boxtimes -23$ 



図-24

1-4-2. ペアリングの待ち状態



a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図-25) して上下 LED が緑色に点灯します。 ※コンピュータより BW-330BT を検索します。

## 1-4-3. ペアリング検出

図-23の Bluetooth アイコンを<u>**右クリック**</u>して表示されるメニューより「Bluetooth デバイスの追加(A)」を選択してください。



a) デバイスの選択画面で検出した「BW-330BT」アイコンをクリックして接続します。



\_\_\_\_

b) BW-330BT でパスコードを入力します。

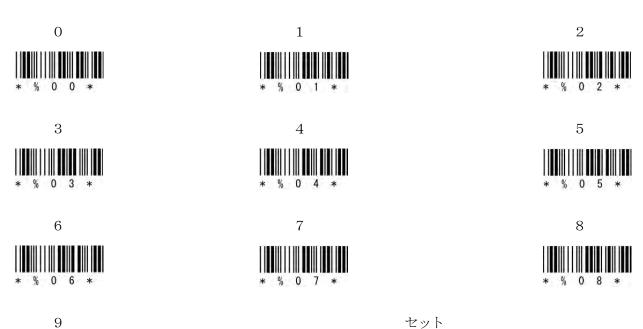


図-28

Windows 8 コンピュータ (タブレット) によっては、パスコードが表示されない (下記図) 場合には、「1234」をキーボードより入力してください。 この値を BW-330BT で入力します。



BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図—28の場合には、「1」「1」「3」「9」「3」「7」「5」「2」「OK」の順でスキャンします。



\* % 0 9 \*

e) ペアリング完了

BW-330BT 本体はペアリング確認のブザー音が流れて下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

以上の操作でBW-330BT とコンピュータのHID 接続は終了いたしました。

## 読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間) しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

# 2. Android 端末との接続方法

内蔵 Bluetooth ユニットを搭載した Android 端末(以下端末と略す)との接続手順を説明します。 BW-330BT は、コンピュータとの Bluetooth 接続方法(プロファイル)が 2 通りあります。

- ・SPP (Serial Port Profile) シリアル通信入力
- ・HID (Human Interface Device Profile) キーボード入力

## 2-1. Android 端末との SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定







#### 2-1-1. SKT330 ユーティリティの起動

SKT330は、製品版(有償)と評価版(無償)の2種類があります。

SKT330評価版は、弊社ホームページのダウンロードサイトより入手可能です。

「SKT330」製品版は、弊社 営業員までお問い合わせください。

詳細につきましては、「SKT330 取扱説明書」をご覧ください。

「BW330BT Utility」を起動します。



SKT330 は BW-330BT を端末と接続するための弊社 推奨ドライバソフトです。

3

SKT330 はドライバソフト本体と Bluetooth 接続ユーティリティの 2 つの構成になります。

「BW330BT Utility」アプリケーションは、Bluetooth 通信に関する設定を全て自動で行うためのユーティリティです。

※SKT330 は、ピュア・テクノロジーズ株式会社様で BW-330BT 用に開発したドライバソフトです。日本語表 記のデータも表示可能です。

「ペアリング」をタップする。 自動でペアリングが終了します。

#### 2-1-2. SKT330 の選択

端末の「設定」⇒「言語と入力設定」を選択して「SKT330」 にチェックを入れる。(図─3 1)

図―30の注意画面が表示されますので「OK」を選択してください。

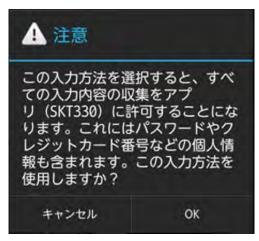






図-31

#### 2-1-3. 入力方法の切替

「デフォルト」をタップして「入力方法の選択」から「SKT330」を選択します。

※「デフォルト」の選択ができない場合には、キー入力画面でカーソル位置を長タップして「入力方法の選択」を表示してください。



図-32

# 2-1-4. Bluetooth 設定・確立

「BW330BT Utility」アプリケーションにて自動で設定しますので、オペレータは操作不要です。ペアリング中は図一33の表示からペアリングが完了すると図一33に変わります。





以上の操作でBW-330BT と Android 端末の SPP 接続は終了いたしました。

#### 読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し (約5秒間) しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 を起動してください。

# 【注意】,

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますのでSKT330 (日本語入力可)を起動しませんとメモ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、BW330 Utility および SKT330 を入力方法 (図-31)で選択しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できなくなります。

## 2-2. Android 端末との HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



#### 2-2-1. Bluetooth 設定

端末は、初期値でBluetooth OFFの状態です。

- a) 端末の「設定」⇒「Bluetooth」の「OFF」をスライドして「ON」に変更します。
- b) 「Bluetooth」をタップして詳細画面(図一36)を表示します。



c) 図-37の画面が表示されますので「OK」を選択します。



d) 「デバイスの検索」(図─38) をタップして BW-330BT □ スクリーンショットを保存中... を探します。



図-38

## 2-2-2. ペアリングの開始

a) Power ボタンを5秒以上長押し(図—39)して上下LED が緑色に点灯します。

※機器より BW-330BT を検索します。



図-39

b) BW-330BT で PIN コード入力する値(図—40)を表示 図-38では「0」「7」「4」「6」です。

※一部の機器では、パスキーの入力画面(図―41)が表 示されますので「1」「2」「3」「4」などの任意の4ケタ の数値を入力してください。 この値を BW-330BT で入 力します。



⊠-41



c) パスキーの入力

BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図-400場合には、 $\begin{bmatrix} 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} OK \end{bmatrix}$  の順でスキャンします。

d) ペアリング完了

9

LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

以上の操作でBW-330BT と Android 端末の HID 接続は終了いたしました。

#### 読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。

セット



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BTに保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

Android 端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

## 2-3. i OS端末とのHID接続

iOS 4.0 以上が接続可能です。

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変 更します。

BW-330BT を Bluetooth iPhone/ iPad HID モードに設定



#### 2-2-1. Bluetooth 設定

端末は、初期値でBluetooth OFFの状態です。

- a) 端末の「設定」 $\Rightarrow$ 「一般」 $\Rightarrow$ 「Bluetooth」の「オフ」(図-42) をスライドして「オン」に変更します。
- b) 自動でデバイスの検索を開始します。



図-42

## 2-2-2. ペアリングの開始

a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図—43) して上下 LED が緑色に点灯します。

※端末より BW-330BT を検索します。



b)端末に表示された「BW330BT」をタップしてペアリングを開始します。

c) BW-330BT で PIN コードの入力値(図─4 4)を表示します。 図─4 4 では「4」「7」「5」「6」です。



図-44

c) パスキーの入力

BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図-440場合には、「4」「7」「5」「6」「0K」の順でスキャンします。

0 1 2





3

\* % 0 3 \*

4



5



6



7



8



9



セット



d) ペアリング完了

下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

※ペアリング完了後はトリガボタンを押して BW-330 の電源を入れます。

以上の操作でBW-330BT と iOS 端末の HID 接続は終了いたしました。



## 読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



# 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間) しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

iOS端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

## 2-4. 受信ユニットBTR-UK3 とのHID接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth BTR-UK3 モードに設定



#### 2-2-1. Bluetooth 設定

受信ユニットBTR-UK3をコンピュータのUSB端子へ挿入します。 コンピュータは、BTR-UK3をUSBキーボード (HID) として認識しますのでドライバ等のインストールは必要ありません。

a) BW-330BT で BTR-UK3 本体のバーコード(図―4 6)をスキャンします。 BTR-UK3 本体のバーコードで BW-330BT に Bluetooth 接続アドレスを登録します。



図-46

#### 2-2-2. ペアリングの開始

a) Power ボタンを 5 秒以上長押し(図—47)して上下 LED が緑色に点灯します。 ※機器より BW-330BT を検索します。



b) 下側LED (小さいLED窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

以上の操作でBW-330BT とBTR-UK3のHID接続は終了いたしました。

## 読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ (BW-330BT AIMEX) が正常に入力されることを確認してください。



## 次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしますのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ずBTR-UK2の接続を確認してください。